

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 0 770 391 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
07.05.1997 Bulletin 1997/19

(51) Int Cl. 6: **A61K 33/30, A61K 33/32,**
A61K 33/24, A61K 33/00

(43) Date de publication A2:
02.05.1997 Bulletin 1997/18

(21) Numéro de dépôt: **96402181.0**

(22) Date de dépôt: **14.10.1996**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

• **Breton, Lionel**
78000 Versailles (FR)

(30) Priorité: **26.10.1995 FR 9512657**

(74) Mandataire: **Lhoste, Catherine**
L'OREAL,
D.P.I.,
90 rue du Général Roguet
92583 Clichy Cédex (FR)

(71) Demandeur: **L'OREAL**
75008 Paris (FR)

(72) Inventeurs:
• **de Lacharriere, Olivier**
75015 Paris (FR)

(54) **Utilisation de sel de lanthanide, de manganèse, d'étain, de zinc ou d'yttrium, de cobalt, de baryum, de strontium dans des compositions pharmaceutiques**

(57) La présente invention se rapporte à une utilisation d'au moins un sel de lanthanides, de manganèse, d'étain, de zinc ou d'yttrium, de cobalt, de baryum, de strontium pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour traiter l'un au moins des symptômes associés aux différentes affections et/ou troubles

suivants : l'emphysème, la toux, les gastro-entérites, la gastrite, les troubles de la spasticité intestinale, l'incontinence vésicale, la cystite, les scléroses multiformes, la maladie de Parkinson, la maladie d'Alzheimer, le syndrome de Korsakoff, l'ulcère gastrique, la maladie de Raynaud.



Office européen
des brevets

**RAPPORT PARTIEL
DE RECHERCHE EUROPEENNE**
qui selon la règle 45 de la Convention sur le brevet
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure
comme le rapport de la recherche européenne

Numéro de la demande
EP 96 40 2181

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	EP 0 068 854 A (HORROBIN DAVID F ;LIEB JULIAN (US)) 5 Janvier 1983 * page 3, alinéa 3 - page 4, alinéa 1 * * abrégé * ---	1,2,6-10	A61K33/30 A61K33/32 A61K33/24 A61K33/00
X	EP 0 093 538 A (DELANDALE LAB LTD) 9 Novembre 1983 * page 1, ligne 1-12 * ---	1,2	
X	EP 0 234 733 A (EFAMOL LTD) 2 Septembre 1987 * revendications * ---	1,2,5-7	
A	EP 0 135 312 A (HORROBIN DAVID F) 27 Mars 1985 * abrégé * ---	1-10	
A	EP 0 085 579 A (HORROBIN DAVID F ;LIEB JULIAN (US)) 10 Août 1983 * page 6, ligne 26 - page 7, ligne 3 * * page 5, ligne 5-29 * ---	1-10	
		-/-	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A61K
RECHERCHE INCOMPLETE			
<p>La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen n'est pas conforme aux dispositions de la Convention sur le brevet européen au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée au regard d'une partie des revendications.</p> <p>Revendications ayant fait l'objet de recherches complètes:</p> <p>Revendications ayant fait l'objet de recherches incomplètes:</p> <p>Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:</p> <p>Raison pour la limitation de la recherche:</p> <p>voir feuille supplémentaire C</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	18 Février 1997	Leherte, C	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non écrite P : document intercalaire</p>			

**RECHERCHE INCOMPLETE**

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen n'est pas conforme aux dispositions de la Convention sur le brevet européen au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée au regard d'une partie des revendications.

Revendications ayant fait l'objet de recherches complètes:

Revendications ayant fait l'objet de recherches incomplètes: 1-10

Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:

Raison pour la limitation de la recherche: En vue du très grand nombre de composés revendiqués, la recherche a été faite selon l'idée générale de la demande et a surtout été concentré sur les composés mentionnés spécifiquement dans les exemples.



Office européen
des brevets

**RAPPORT PARTIEL
DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande
EP 96 40 2181

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR 5 394 M (PAPAGEORGIOU-LAMBOS A.) 25 Septembre 1967 * le document en entier * ---	1-10	
X	GB 2 133 285 A (COPPEN ALEC JAMES) 25 Juillet 1984 * colonne 1, ligne 1-44 * ---	1,2,6-9	
X	DE 19 35 879 A (DELANDALE LABORATORIES LT) 1,2,6,7 22 Janvier 1970 * page 1, alinéa 2 * * revendication 1 * -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)